

图书基本信息

书名：<<土壤修复技术方法与应用 (第1辑)>>

13位ISBN编号：9787511105790

10位ISBN编号：7511105793

出版时间：2011-5

出版时间：中国环境科学

作者：庄国泰

页数：294

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

土壤是“生命之基，万物之母”。

长期以来，由于经济发展方式粗放、产业结构和布局不合理，人类活动产生的各种污染物绝大部分最终进入土壤，致使土壤环境质量及其安全性能日益下降。

中国耕地资源极其匮乏，用占世界7%的耕地养活占世界22%的人口，耕地数量保护面临的任务异常艰巨，耕地质量保护承担的责任十分重大。

土壤环境保护事关广大人民群众“菜篮子”、“米袋子”和“水缸子”的安全，是重大的民生问题。

强化土壤环境保护监督管理，开展受污染土壤治理修复试点示范，是中国“十二五”时期土壤环境保护的重要任务。

保护土壤环境、治理土壤污染，既要立足自主创新和科技进步，又要借鉴和吸收其他国家成功的经验和好的做法。

2008年11月，中荷两国环境保护部门签署了土壤环境保护合作协议。

两年多来，双方在土壤环境标准制定方法研究、人员培训等方面开展了卓有成效的合作。

荷兰是最早重视土壤环境保护的国家之一，长期以来在污染场地土壤（地下水）修复方面积累了丰富的实践经验。

本书是根据荷兰土壤质量管理与技术转让中心（SKB）系列手册的部分内容，由中国环境保护部自然生态保护司组织编译的，是中荷土壤环境合作项目的重要成果之一。

此次出版的是第一辑，手册的其余内容将陆续编译出版。

本书是一本介绍土壤（地下水）污染修复基本原理、技术方法和应用实例的专业书籍，图文并茂，深入浅出，适合从事土壤环境管理、科学研究、土壤修复的管理和技术人员的需要，也可供普通读者阅读。

全书共分五个部分，第一、二部分分别介绍了土壤中挥发性氯代烃类化合物、油类化合物及其修复技术方法与应用实例；第三、四、五部分分别介绍了污染土壤（地下水）的原位催化生物降解、原位化学氧化修复和自然降解修复技术方法与应用实例。

书籍目录

土壤中的挥发性氯代脂肪烃土壤中的油类污染物原位催化生物降解原位化学氧化自然降解

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>